調光器取扱説明書

弊社の調光器（以下に表す機種）は、米国 Cooper 社製の調光器を、日本の仕様に合わせて改造したものです。
そのため、製造時点の Cooper 社の定めました定格と改造後の定格とは異なっております。
したがって、外箱・英文・仏文等で記載された説明書、及びアルミニューム板に刻印された定格ではなく、
必ず本体ラベルに表示された定格内でご使用ください。

定格電圧：100 V　定格容量：400 W（ VA ）　周波数：50/60Hz　（ 参考：改造前の仕様　120V 60Hz 600W ）

この調光器は、屋内配線に接続し壁面等に取り付けて使用するものですので、取り付け工事は、必ず電気工事士の資格を
持った方にお願いしてください。

■ご使用されるお客様へのご注意

白熱電球専用です。蛍光灯（電球型蛍光灯を含む）・発光ダイオード（LED）・水銀灯・ハロゲンランプ・トランス使用の器具等に、
使用された場合、調光器及び照明器具が故障・破損・異常発熱の原因となることもあります。
次のような状態のときは、直ちに調光器のノブを下げ、オフの状態にしてランプを消してください。

（1）ランプがポカポカと不安定になる。　（2）調整ノブを動かしても、明るく点灯したまま。

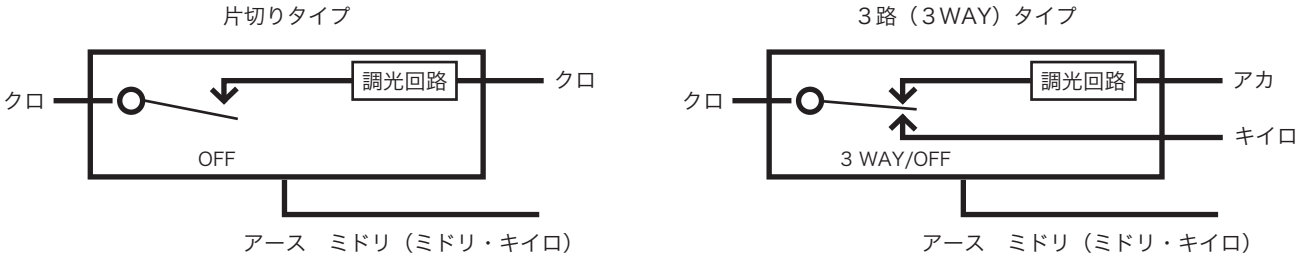
■取り付け工事をされる電気工事士の方へのご注意　～次のような様な所、及び取り付け方はなさらないようにお願いします～

（1）高温（30℃）以上になるところ・暖房器具の近く・直射日光の影響を受けるところ・熱の出る配管のそばなど。
（2）冷却を妨げられるところ・断熱材が使用されているところ・密閉型のスイッチボックス内・
　　極端に放熱を妨げる全面カバーの取り付け。
（3）調光器を 2 つ以上接近して取り付けないでください。（裏面の図をご参照ください）
（4）汚れ・ほこり・水の影響を受けることろ。
（5）取り付け作業により生じるゴミ・切粉・塗装などが、調光器の中に入らないようにして下さい。
　　調光器のカバーには、冷却のため通風口が設けてあります。通風口は、塞がらないように取り付けてください。
　　異物の侵入を防ぐために、通風口を作業中テープ等で塞ぐ時は、取り付け後必ず取り除いてください。

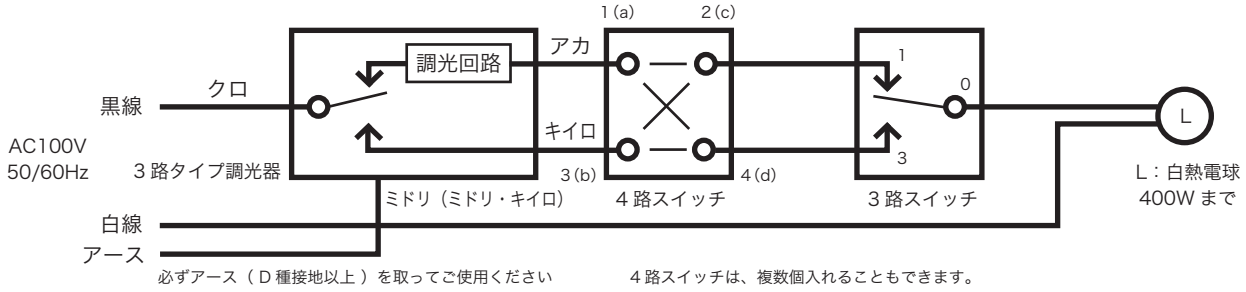
■工事完了時のお願い

カバーを取り付けた後、カバーの表面に添付されているシール「白熱灯専用 400W まで」の貼付けをお願いします。
（シールがない場合は、お手数ですがテプラ等で同様の表示をお願いします。）

■調光器の回路構成、リード線の色分け、３路（3 WAY）タイプの接続例

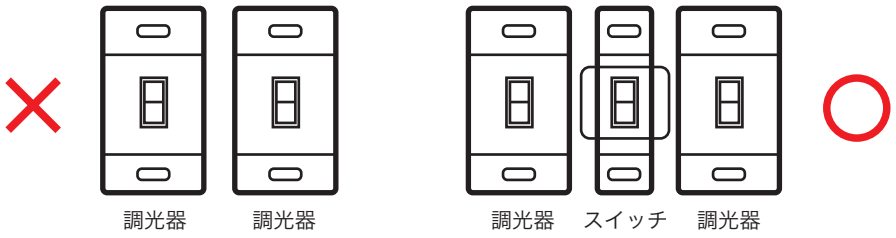


■３路（3WAY）タイプ調光器の結線及び使用例



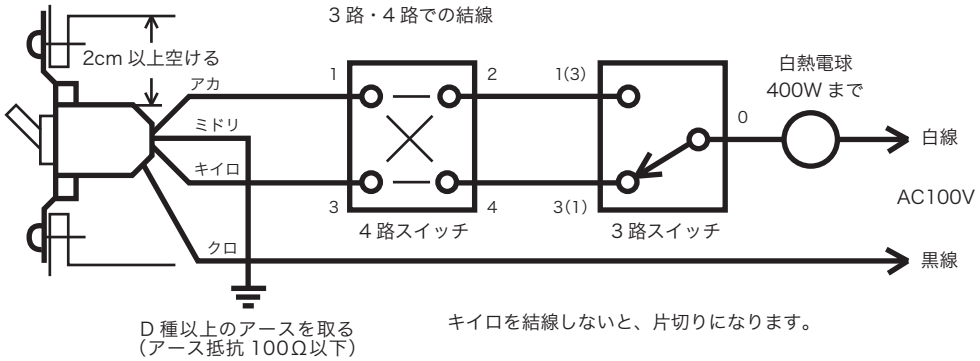
３路（3WAY）タイプの機種：CP6443R，　CPTI 061R-W，　CPTI 061R-L（ホタルスイッチタイプ）
片切りタイプの機種：CP6441R

■調光器配置のご注意　～調光器は発熱しますので、接近して取り付けないで下さい～



※1）調光器を並べて取り付ける場合、調光器の幅以上の間隔を空けてください。
※2）並べての設置は、電波障害が生じ調光の不具合が起こります。
　　また電波障害を防ぐためのコイルが高熱となります。並べての設置は避けてください。
※3）調光器と調光器の間に、スイッチを取り付けることはできます。

■取り付け時の隙間、アース配線、３路、４路での接続



※使用できるランプは白熱球のみです　ハロゲンランプ・蛍光灯（電球型を含む）・LED ランプ．水銀灯・トランスを使用した白熱電球器具などには使用できません。

R.C.Company　www.rc-company.jp
2-6-24 Nishiiwata Higashiosaka-City Osaka Japan 〒578-0947　Tel：06-6781-5519　Fax：06-6781-5529　E-Mail：info@rc-company.jp